

(Translation)

Mailed: June 27, 2006

NOTIFICATION OF REASONS FOR REJECTION

Patent Application No.: Japanese Patent Application No. 2002-190662

Examiner's Notice Date: June 20, 2006

Examiner: Rikuko KAYA

3054 5H00

Attorneys for Applicant: Takehiko SUZUYE (other 6 attorneys)

Applied Sections: Section 29 (1), and Section 29 (2)

This application is rejected on the grounds stated below. Any opinion about the rejection must be filed within 60 DAYS of the mailing date hereof.

REASON

The invention is unpatentable under Section 29 (1) (iii) of the Patent Law as being described in the following publication distributed in Japan or a foreign country prior to this application or having been made available to the public through electric telecommunication lines in Japan or a foreign country prior to this application. In addition, the invention is unpatentable under Section 29 (2) of the Patent Law, as being such that the invention could easily have been made by a person with ordinary skill in the art to which the invention pertains, on the basis of the invention described in the following publication(s) distributed in Japan or a foreign country prior to this application or the invention made available to the public through electric telecommunication lines in Japan or a foreign country prior to this application.

REMARKS (refer to references cited)

Claims 1 to 6

References 1 to 4

It was well known in the environment load evaluation (LCA) field at the filing date of the present application to use a basic database regarding materials for design parts to prepare data including the mass of each type of materials for part units (References 1 to 4).

For example, Reference 1 discloses that the masses of materials for child parts as shown in FIG. 6 are calculated based on resource system database in which the names of child parts and materials therefor are registered,

three-dimensional CAD system database wherein the child parts and volumes thereof are registered, and material attribute database wherein the relative gravity of each material is registered.

If a new reason for rejection is noticed, a further Office Action will be issued.

References Cited:

1. Jpn. Pat. Appln. KOKAI Publication No. 2001-5855
2. Jpn. Pat. Appln. KOKAI Publication No. 2000-348068
3. Jpn. Pat. Appln. KOKAI Publication No. 10-222554
4. Jpn. Pat. Appln. KOKAI Publication No. 7-311792

*previously filed  
with IDS 9-24-03*

Prior Art Search Report

Searched Field(s): IPC G06F17/50

The result of this prior art search does not constitute the reasons for rejection.

In the case where there is any inquiry concerning the contents of this Official Notification of Reasons for Rejection or in the case where there is a desire for an interview concerning this Case, please contact the following:

Rikuko KAYA, Image Processing, Patent Examination Department 4

Tel: 03(3581)1101 Ext. 3531

Fax: 03(3501)0715

0350332-1 1/2 担当 高木

整理番号:A000202837 発送番号:268122 発送日:平成18年 6月27日

1

## 拒絶理由通知書

18.8.26

特許出願の番号	特願2002-190662
起案日	平成18年 6月20日
特許庁審査官	加舎 理紅子 3054 5H00
特許出願人代理人	鈴江 武彦(外 6名)様
適用条文	第29条第1項、第29条第2項

この出願は、次の理由によって拒絶をすべきものである。これについて意見があれば、この通知書の発送の日から60日以内に意見書を提出して下さい。

### 理 由

この出願の下記の請求項に係る発明は、その出願前に日本国内又は外国において、頒布された下記の刊行物に記載された発明又は電気通信回線を通じて公衆に利用可能となった発明であるから、特許法第29条第1項第3号に該当し、特許を受けることができない。また、この出願の下記の請求項に係る発明は、その出願前日本国内又は外国において頒布された下記の刊行物に記載された発明又は電気通信回線を通じて公衆に利用可能となった発明に基いて、その出願前にその発明の属する技術の分野における通常の知識を有する者が容易に発明をすることができたものであるから、特許法第29条第2項の規定により特許を受けることができない。

記 (引用文献等については引用文献等一覧参照)

請求項：1-6

引用文献：1-4

出願当時、環境負荷評価（LCA）の分野において、設計部品の材料に関する基礎的なデータベースを用いて、部品単位の材料種別の質量を含むデータを作成するような構成は、周知技術である（引用文献1-4）。

例えば、引用文献1には、子部品名とその材料が登録された資材システムデータベースと、子部品とその体積が登録された3次元CADシステムデータベースと、材料毎の比重が登録された材料属性データベースとから、図6に示されるような子部品毎に各材料の質量が算出されて記憶されることが記載されている。

拒絶の理由が新たに発見された場合には拒絶の理由が通知される。

引用文献等一覧

1. 特開2001-5855号公報
  2. 特開2000-348068号公報
  3. 特開平10-222554号公報
  4. 特開平7-311792号公報
- 

先行技術文献調査結果の記録

・調査した分野 I P C G 0 6 F 1 7 / 5 0

この先行技術文献調査結果の記録は、拒絶理由を構成するものではない。

---

この拒絶理由通知の内容に関するお問い合わせ、または面接のご希望がございましたら下記までご連絡下さい。

特許審査第四部 画像処理 加賀理紅子（かやりくこ）

TEL. 03 (3581) 1101 内線 3531

FAX. 03 (3501) 0715